Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.
als
PCT internationale Anmeldung
U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. ___10/811,509

and was amended on ______

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind,

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page I

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 103 14 274.6 Germany 29 March 2003 \boxtimes (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor: Hans-Georg FRÖHLICH		
Hans-Georg FRÖHLICH			
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Dresden, GERMANY			
Staatsangehörigkeit	Dresden, GERMANY		
German	German		
Postanschrift	Post Office Addess		
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10		
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Oliver GENZ	Oliver GENZ		
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6		
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF			
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date		
Wohnsitz		Residence			
Dresden, Germany		Dresden, Germany			
Staatsangehörigkeit		Citizenship			
German		German			
Postanschrift		Post Office Address			
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13			
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany			

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders X 16004	Inventor's signature Date
Vohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des Ivfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Vaitan Strang 10	Kaitzer Strasse 18
Kaitzer Strasse 18 D-01069 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgostor Stroops 5	Welgester Street 5
Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany
	D C . 100 Brocker, Commany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature . Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11		
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor.		
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
Bulgarian	Bulgarian		
Postanschrift	Post Office Address		
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24		
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany		
Mirko VOGT	Mirko VOGT		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
, comment			
German	German		
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany		
te entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).		

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

SEP 1 0 2004 W

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

dert wurde.

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am _____als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer

eingereicht wurde und am ____abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. __10/811,509_

and was amended on _____

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

		German Langua	ge Declaration			
Prior foreign appp Priorität beanspru				<u>Priori</u>	ty Claimed	
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	29 Marc (Day Month Ye (Tag Monat Jah	ar Filed)	⊠ Yes Ja	No Nein	
prozessordnung of 120, den Vorzug dungen und falls of dieser Anmeldu amerikanischen I Paragraphen des der Vereinigten Serkenne ich gem Paragraph 1.56(allnformationen ander früheren Anr	der Vereinigten St g aller unten auf der Gegenstand au ung nicht in Patentanmeldung Absatzes 35 der Z staaten, Paragraph äss Absatz 37, B) meine Pflicht zur die zwischen de meldung und dem en Anmeldedatum	s jedem Anspruch einer früheren laut dem ersten livilprozeßordnung 122 offenbart ist, undesgesetzbuch, Offenbarung von m Anmeldedatum n nationalen oder	I hereby claim the bene Code. §120 of any Un below and, insofar as to claims of this applicati United States applicate the first paragraph of §122, I acknowledge information as defined Regulations, §1.56(a) filing date of the prior PCT international filing	he subject me subject me subject me for is not distinct in the me Title 35, Ue the duty to me in Title 37 which occupilication	application(s) natter of each sclosed in the nanner provide nited States (o) disclose ma 7, Code of Fe tured between	listed of the prior ed by Code, aterial ederal
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		Filing Date D, M, Y) Anmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending abandoned)	g.
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		Filing Date D,M,Y) Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending abandoned)	9,
den Erklärung g besten Wissen u entsprechen, und rung in Kenntnis o vorsätzlich falsche Absatz 18 der Z Staaten von Ame Gefängnis bestraf wissentlich und v	emachten Angabe und Gewissen der dessen abgebe, da e Angaben gemäss Zivilprozessordnung erika mit Geldstraf t werden koennen, orsätzlich falsche enden Patentanme	r vollen Wahrheit lesstattliche Erklä- ss wissentlich und s Paragraph 1001, g der Vereinigten e belegt und/oder und dass derartig Angaben die Gül- eldung oder eines	I hereby declare that all own knowledge are tru on information and bel further that these staknowledge that willful finade are punishable bunder Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	te and that a lief are belie atements we false stateme by fine or imp f Title 18 of willful false	all statements ved to be true re made wit ents and the librisonment, or f the United Se statements	made e, and h the ike so both, States may

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Addess		
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10		
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Oliver GENZ	Oliver GENZ		
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6		
-01324 Dresden, Germany D-01324 Dresden, Germany			

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:		
Werner GRAF		Werner GRAF		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date	
Wohnsitz	· - ·	Residence		
Dresden, Germany		Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship		
German		German		
Postanschrift		Post Office Address		
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13		
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany		
The state of the s				
Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:		
Stefan GRUß	:	Stefan GRUß		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschaft des Erfinders // Datum	Inventor's signature Date
	204
Wohnsitz // Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Milder Mann Channes 27
D-01129 Dresden, Germany	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Diesden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Lars HEINECK	Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor	
Alexander REB	Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	_
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 5

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegei-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
tte entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

dert wurde.

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am _____als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer

eingereicht wurde und am ____abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän-

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

		German Langua	age Declaration		
Prior foreign appp Priorität beanspru				Priori	ity Claimed
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	29 Marc (Day Month Ye (Tag Monat Jal	ar Filed)	∑ Yes Ja	□ No Nein
prozessordnung of 120, den Vorzug dungen und falls of dieser Anmelde amerikanischen Paragraphen des der Vereinigten Serkenne ich gem Paragraph 1.56(alnformationen ander früheren Ans	der Vereinigten S g aller unten au der Gegenstand a ung nicht in Patentanmeldung Absatzes 35 der staaten, Paragrap äss Absatz 37, l) meine Pflicht zu , die zwischen d meldung und de en Anmeldedatum	Absatz 35 der Zivil- Staaten, Paragraph Ifgeführten Anmel- us jedem Anspruch einer früheren laut dem ersten Zivilprozeßordnung h 122 offenbart ist, Bundesgesetzbuch, ur Offenbarung von em Anmeldedatum m nationalen oder n dieser Anmeldung	I hereby claim the bene Code. §120 of any Un below and, insofar as to claims of this applicate United States applicate the first paragraph of §122, I acknowledge information as defined Regulations, §1.56(a) filing date of the prior PCT international filing	ited States he subject n on is not di ion in the n Title 35, U the duty to in Title 3; which occ application	application(s) listed natter of each of the sclosed in the prior nanner provided by Inited States Code, o disclose material 7, Code of Federal cured between the and the national or
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
besten Wissen in entsprechen, und rung in Kenntnis of vorsätzlich falsche Absatz 18 der Zistaaten von Ame Gefängnis bestrat wissentlich und von der versten von der versten versten der versten verste	und Gewissen de dass ich diese e dessen abgebe, de e Angaben gemä: Zivilprozessordnur erika mit Geldstra ft werden koenner rorsätzlich falsche eenden Patentann	nir in der vorliegen- ben nach meinem er vollen Wahrheit idesstattliche Erklä- ass wissentlich und ss Paragraph 1001, ng der Vereinigten afe belegt und/oder n, und dass derartig e Angaben die Gül- neldung oder eines können.	I hereby declare that all own knowledge are true on information and bel further that these staknowledge that willful the made are punishable bunder Section 1001 on Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	ne and that a lief are belie atements we false statem by fine or im of Title 18 o willful fals	all statements made eved to be true, and ere made with the ents and the like so prisonment, or both, if the United States ee statements may

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders Datum		ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Addess	
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Oliver GENZ	Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature D	ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6	
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:	
Werner GRAF		Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	
			
Voller Name des Miterfinders:			<u> </u>
Voiler Harrie des Mitterfilliders:		Full name of inventor:	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
- Datain	inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
2 01720 Dicoden, Comany	D-01129 Diesden, Germany
Volley Name of the Control of the Co	
Voller Name des lyfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
x 08/24/04	
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship _
German	German
Postanschrift 7	Post Office Address
Zum Kiefernhang 3b	Zum Kiefernhang 3b
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit .	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Form PTO-FB-240 (8-83)

Page 5

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindem angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Décimination and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt

wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am als

PCT internationale Anmeldung
U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am _____
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. ___10/811,509

and was amended on ______

(if applicable)

the specification of which

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 103 14 274.6 29 March 2003 Germany \boxtimes (Number) (Day Month Year Filed) (Country) No Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Addess		
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10		
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Oliver GENZ Unterschrift des Erfinders Datum	Oliver GENZ Second Inventor's signature Date		
Onterscrimt des Erlinders Datum	Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German	_	
Postanschrift	Post Office Address		
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6		
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor.	
Werner GRAF		Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	<u> </u>	Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Stefan GRUß	Stefan GRUß		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A		
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37		
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany		
D 0 1 120. Broaden, Connany	B c 1120 Broadin, Connany		
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor		
Percy HEGER	Percy HEGER		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship .		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18		
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany		
tte entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).		

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
1. N 7.0-8-200	4 /5/1/ 70-8-1004
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strange F	Walanter Streen 5
Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany	Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany
D-01103 Dresden, Germany	D-01109 Diesdell, Germany
Voller Name des Ivfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature . Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
•	
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany

Form PTO-FB-240 (8-83)

Page 6
Patent and Trademark Office

Claration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Comun Language Deciara

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

1 0 2004

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

dert wurde.

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. ___10/811,509

and was amended on _____

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

		German Lang	uage Declaration		
Prior foreign appp Priorität beanspru				Priority	y Claimed
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	(Day Month)	rch 2003 Year Filed) Jahr eingereicht)	∑ Yes Ja	□ No Nein
prozessordnung of 120, den Vorzug dungen und falls of dieser Anmeldu amerikanischen I Paragraphen des der Vereinigten S erkenne ich gem Paragraph 1.56(a Informationen an, der früheren Anr	Patentanmeldung la Absatzes 35 der Ziv taaten, Paragraph 1 äss Absatz 37, Bur) meine Pflicht zur (, die zwischen dem neldung und dem en Anmeldedatum di	aten, Paragraph eführten Anmel- jedem Anspruch einer früheren aut dem ersten rilprozeßordnung 122 offenbart ist, ndesgesetzbuch, Offenbarung von Anmeldedatum nationalen oder	I hereby claim the bene Code. §120 of any Uni below and, insofar as the claims of this application United States application the first paragraph of §122, I acknowledge information as defined Regulations, §1.56(a) filing date of the prior PCT international filing of	ited States and subject made is not disconnicted in the matter items. Title 35, United to the duty to the duty to which occurapplication and	application(s) listed atter of each of the closed in the prior anner provided by lited States Code, disclose material, Code of Federal ared between the and the national or
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		ng Date D, M, Y) meldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	Ò	Status) patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		ng Date D,M,Y) meldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	Ò	Status) patented, pending, abandoned)
den Erklärung g	t, dass alle von mir lemachten Angaber	nach meinem	I hereby declare that all own knowledge are true	e and that al	Il statements made

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders Datum		ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Addess	
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor.	
Oliver GENZ	Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Da	ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6	
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
D-01129 Diesdell, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship .
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

oller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
XAUN'C LOBY X 16.08.04	
Wohnsitz	Residence
Dresden, Gerrhany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift Stendaler Str. 8	Post Office Address
D-01109 Dresden, Germany	Stendaler Str. 8
D-01109 Diesden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Ivfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature
Wohnsitz -	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77 D-01109 Dresden, Germany	Karl-Liebknecht-Strasse 77
	D-01109 Dresden, Germany

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Welxdorf, Germany	Welxdorf, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11	
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Bulgarian	Bulgarian	
Postanschrift	Post Office Address	
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT	Mirko VOGT	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
German	German	
Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	Burckhardstrasse 9 D-01307 Dresden, Germany	
te entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).	

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

1 0 2004

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

als

PCT internationale Anmeldung

U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am
abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. ___10/811,509

and was amended on _____

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration				
Prior foreign appp Priorität beanspru			Priorit	y Claimed
103 14 274.6	Germany	29 March 2003	⊠	
(Number)	(Country)	(Day Month Year Filed)	Yes	No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr eingereicht)	Ja	Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Addess
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Oliver GENZ	Oliver GENZ
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:	
Werner GRAF		Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor.
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany

Form PTO-FB-240 (8-83)

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Nohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor.
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgastar Strassa F
D-01109 Dresden, Germany	Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor.
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
X Alexander Lele X O.S. Aug.	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
- County Children	
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11	
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Bulgarian	Bulgarian	
Postanschrift	Post Office Address	
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT	Mirko VOGT	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
German	German	
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9	
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany	
te entsprechende Informationen und Unterschriften in le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).		

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Erkläration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit As a below named inventor, I hereby declare that: an Eides Statt: Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine My residence, post office address and citizenship are Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach as stated below next to my name, meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, I believe I am the original, first and sole inventor (if erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen subject matter which is claimed and for which a patent aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser is sought on the invention entitled: Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel: METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE deren Beschreibung the specification of which (zutreffendes ankreuzen) hier beigefügt ist. (check one) is attached hereto. PCT internationale Anmeldung was filed on <u>March 29, 2004</u> as PCT international application or U.S. Anmeldungsnummer eingereicht wurde und am U.S. Application No. _10/811,509 abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert). and was amended on _ (if applicable) Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche I hereby state that I have reviewed and understand the durchgesehen und verstanden habe, die eventuell contents of the above identified specification, including durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeänthe claims as amended by any amendment referred to dert wurde. above. Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-I acknowledge the duty to disclose information which cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenis material to the examination of this application in den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesaccordance with Title 37, Code of Federal gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, Regulations, §1.56(a). an. I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile United States Code, §119 of any foreign application(s) gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der for patent or inventor's certificate listed below and Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angehave also identified below any foreign application for gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder patent or inventor's certificate having a filing date

Page 1

claimed:

Form PTO-FB-240 (8-83)

eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslands-

anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkun-

de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

before that of the application on which priority is

		German Langua	age Declaration		
Prior foreign apppl Priorität beansprud				<u>Priorif</u>	ty Claimed
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	29 Marc (Day Month Ye (Tag Monat Jal	ar Filed)	Yes Ja	□ No Nein
prozessordnung d 120, den Vorzug dungen und falls d dieser Anmeldu amerikanischen F Paragraphen des der Vereinigten Si erkenne ich gemä Paragraph 1.56(a) Informationen an, der früheren Ann	der Vereinigten aller unten aller unten aller Gegenstand in Patentanmeldung Absatzes 35 dei gass Absatz 37, meine Pflicht alle zwischen die zwischen den Anmeldedatung und den den den den den den den den den d	Absatz 35 der Zivil- Staaten, Paragraph ufgeführten Anmel- aus jedem Anspruch einer früheren g laut dem ersten r Zivilprozeßordnung oh 122 offenbart ist, Bundesgesetzbuch, zur Offenbarung von dem Anmeldedatum em nationalen oder m dieser Anmeldung	I hereby claim the bene Code. §120 of any Uni below and, insofar as the claims of this application United States application the first paragraph of §122, I acknowledge information as defined Regulations, §1.56(a) filing date of the prior PCT international filing	ited States and subject monis not diston in the monities 35, United the duty to the duty to which occupilication and subject to the duty t	application(s) listed natter of each of the sclosed in the prior nanner provided by nited States Code, o disclose material 7, Code of Federal cured between the and the national or
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	r)	(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme	r)	(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
den Erklärung g besten Wissen u entsprechen, und rung in Kenntnis d vorsätzlich falsche Absatz 18 der Z Staaten von Ame Gefängnis bestraf wissentlich und von	emachten Anga und Gewissen of dass ich diese of dessen abgebe, e Angaben gema Zivilprozessordnu erika mit Geldsti t werden koenne orsätzlich falsch enden Patentan	mir in der vorliegen- aben nach meinem der vollen Wahrheit eidesstattliche Erklä- dass wissentlich und äss Paragraph 1001, ung der Vereinigten rafe belegt und/oder en, und dass derartig e Angaben die Gül- meldung oder eines n können.	I hereby declare that all own knowledge are tru on information and bel further that these stated knowledge that willful from the section 1001 or Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	e and that a ief are belie tements we alse statement fine or important fille 18 or willful false	all statements made eved to be true, and ere made with the ents and the like so prisonment, or both, f the United States e statements may

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH		
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Addess		
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10		
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY		
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:		
Oliver GENZ	Oliver GENZ		
Unterschrift des Erfinders Daturn	Second Inventor's signature Date		
Wohnsitz	Residence		
Dresden, Germany	Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
German	German		
Postanschrift	Post Office Address		
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6		
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor:	
		Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	_	Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitman Channa 40	Kaitzer Strasse 18
Kaitzer Strasse 18	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antie LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgostor Strongo E
D-01109 Dresden, Germany	Wolgaster Strasse 5 D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature . Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
	German
German	Post Office Address
German Postanschrift	Post Office Address
	Karl-Liebknecht-Strasse 77

Page 5

Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE
Inventor's signature Date
Residence
Welxdorf,Germany
Citizenship
German
Post Office Address
Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany
Full name of inventor:
Momtchil STAVREV
Inventor's signature Date
Residence
Dresden, Germany
Citizenship
Bulgarian
Post Office Address
Cooth cotoco 24
Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT
Dresden, Germany
German
Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

dert wurde.

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.
am _____als

PCT internationale Anmeldung
U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am ___abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ____March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. ___10/811,509

and was amended on _____

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

:		German Language Declaration			
Prior foreign appp Priorität beanspru			Priority	/ Claimed	
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	29 March 2003 (Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)	∑ Yes Ja	No Nein	

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph
120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch
dieser Anmeldung nicht in einer früheren
amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten
Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung
der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist,
erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch,
Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von
Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum
der früheren Anmeldung und dem nationalen oder
PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung
bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) (Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Addess
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Oliver GENZ	Oliver GENZ
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Kristin SCHUPKE 31. 08. 04	Full name of inventor:	
Kristin SCHUPKE 34. 08. 04 Unterschrift des Erfinders Datum	Kristin SCHUPKE Inventor's signature	Date
K. Scher	inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11	
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Bulgarian	Bulgarian	
Postanschrift	Post Office Address	· · · · · ·
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Mirko VOGT	Mirko VOGT	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
German	German	
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9	
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany	
te entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signatu	re for third and

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF		
				Unterschrift des Erfinders
Wohnsitz		Residence		
Dresden, Germany		Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit		Citizenship		
German		German		
Postanschrift		Post Office Address		
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13		
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany		

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Stefan GRUß	Stefan GRUß	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A	
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37	
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany	
January Journally	D 01120 D. codon, Commany	
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor	
Percy HEGER	Percy HEGER	
Unterschrift des Erfinders . Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18	
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Deciration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT **HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE**

(zutreffendes ankreuzen) hier beigefügt ist. ☐ am **PCT** internationale Anmeldung U.S. Anmeldungsnummer eingereicht wurde und am abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert). the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

(check one) is attached hereto. was filed on March 29, 2004 as PCT international application or U.S. Application No. _10/811,509 and was amended on _ (if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 103 14 274.6 Germany 29 March 2003. 冈 (Number) (Country) (Day Month Year Filed) No Yes (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filling date of the prior application and the national or PCT international filling date of this application.

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders Datum X Haus RoA Holl X 16-08-2004	Inventor's signature	Date
Wohnsitz 0 0	Residence	
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Addess	
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Oliver GENZ	Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6	
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany	
itte entsprechende Informationen und Unterschriften im		re for third

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date	
Wohnsitz		Residence		
Dresden, Germany		Dresden, Germany		
Staatsangehörigkeit		Citizenship		
German		German		
Postanschrift	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address		
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13		
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany		

Date
ny ·
A
n, Germany
(E.
Date
ту
asse 37
n, Germany
. Date
ny
8
n, Germany

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit .	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften in le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

deren Beschreibung

dert wurde.

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.
am____als
PCT internationale Anmeldung
U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am__abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

the specification of which

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeän(check one)

☐ is attached hereto.

☐ was filed on ___March 29, 2004_ as

PCT international application or

U.S. Application No. __10/811,509

and was amended on _____

(if applicable)

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 103 14 274.6 <u>Germany</u> 29 March 2003 (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §122, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer) (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J) (Status) (patentiert, anhängig, aufgeben) (Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Er	finders:	Full name of sole or first inventor:
Hans-Georg FRÖHLICH		Hans-Georg FRÖHLICH
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature Date
× ×		
Wohnsitz		Residence
Dresden, GERMANY		Dresden, GERMANY
Staatsangehörigkeit		Citizenship
German		German
Postanschrift		Post Office Addess
Viehbostsche 10		Viehbostsche 10
D-01326 Dresden, GERMANY		D-01326 Dresden, GERMANY
Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:
Oliver GENZ	25.08.0	y Oliver GENZ 25,08 04
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz		Residence /
Dresden, Germany		Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit		Citizenship
German		German
Postanschrift		Post Office Address
Langenauer Weg 6		Langenauer Weg 6
Langenauer weg o		1 3
D-01324 Dresden, Germany		D-01324 Dresden, Germany

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders:		Full name of inventor:	
Werner GRAF		Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
one same des Emiliacis	inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
	D 01120 Bloodon, Commany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature . Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Lars HEINECK	Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders Datum		ate
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor	
Alexander REB	Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften in le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	 (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office



Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit As a below named inventor, I hereby declare that: an Eides Statt: Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine My residence, post office address and citizenship are Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach as stated below next to my name, meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein joint inventor (if plural names are listed below) of the Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen subject matter which is claimed and for which a patent aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser is sought on the invention entitled: Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel: METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE deren Beschreibung the specification of which (zutreffendes ankreuzen) hier beigefügt ist. (check one) is attached hereto. am PCT internationale Anmeldung was filed on March 29, 2004 as PCT international application or U.S. Anmeldungsnummer eingereicht wurde und am U.S. Application No. _10/811,509 abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert). and was amended on _ (if applicable) Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche I hereby state that I have reviewed and understand the durchgesehen und verstanden habe, die eventuell contents of the above identified specification, including durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeänthe claims as amended by any amendment referred to dert wurde. above. Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwel-I acknowledge the duty to disclose information which cher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenis material to the examination of this application in den Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesaccordance with Title 37, Code of Federal gesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, Regulations, §1.56(a). an. I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der for patent or inventor's certificate listed below and Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angehave also identified below any foreign application for gebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder patent or inventor's certificate having a filing date eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsbefore that of the application on which priority is anmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunclaimed: de nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmelde-

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

datum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

		German Langu	age Declaration		
Prior foreign apppli Priorität beansprud				<u>Priorit</u>	y Claimed
103 14 274.6 (Number) (Nummer)	Germany (Country) (Land)	(Day Month Y	ch 2003 ear Filed) ahr eingereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche it prozessordnung de 120, den Vorzug dungen und falls de dieser Anmeldu amerikanischen Faragraphen des der Vereinigten Sterkenne ich gemä	niermit gemäss Ab er Vereinigten St aller unten auf er Gegenstand au ng nicht in Patentanmeldung Absatzes 35 der Z aaten, Paragraph	esatz 35 der Zivil- aaten, Paragraph geführten Anmel- s jedem Anspruch einer früheren laut dem ersten ivilprozeßordnung 122 offenbart ist,	I hereby claim the bene Code. §120 of any Uni below and, insofar as the claims of this application United States application the first paragraph of §122, I acknowledge information as defined Regulations, §1.56(a)	fit under Title ited States a ne subject m on is not dis on in the m Title 35, Ur the duty to	e 35. United States application(s) listed atter of each of the sclosed in the prior lanner provided by hited States Code, disclose material Code of Federal
Paragraph 1.56(a) Informationen an, der früheren Ann PCT internationale bekannt geworden	die zwischen der neldung und dem n Anmeldedatum (n Anmeldedatum nationalen oder	filing date of the prior PCT international filing	application a	and the national or
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer		iling Date D, M, Y) nmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer		iling Date D,M,Y) nmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
Ich erkläre hiermit den Erklärung ge besten Wissen u entsprechen, und rung in Kenntnis d vorsätzlich falsche Absatz 18 der Z Staaten von Ame Gefängnis bestraft wissentlich und votigkeit der vorliege darauf erteilten Pa	emachten Angabe nd Gewissen der dass ich diese eid essen abgebe, das Angaben gemäss ivilprozessordnung rika mit Geldstrafe werden koennen, orsätzlich falsche venden Patentanme	en nach meinem vollen Wahrheit esstattliche Erkläss wissentlich und Paragraph 1001, der Vereinigten end dass derartig Angaben die Güleldung oder eines	I hereby declare that all own knowledge are true on information and belifurther that these stated knowledge that willful from the made are punishable bunder Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity dissued thereon.	e and that a lef are believe tements we alse statement fine or imperficiely false willful false	Il statements made ved to be true, and are made with the ents and the like so prisonment, or both, the United States a statements may

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETÜNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:	
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Addess	
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10	
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Oliver GENZ	Oliver GENZ	
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	,,,
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6	
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders: Werner GRAF		Full name of inventor: Werner GRAF	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Third Inventor's signature	Date
Unterschillt des Erinders	Datum	Third inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Dresden, Germany		Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
German		German	
Postanschrift		Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13		Karl-Marx-Str. 13	i
D-01109 Dresden, Germany		D-01109 Dresden, Germany	

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß Unterschrift des Erfinders Datum	Stefan GRUß
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
D 01120 Dresden, Cermany	B-01123 Bresden, Cermany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften in le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	 (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Lars HEINECK	Lars HEINECK
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voiler Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor
Alexander REB	Alexander REB
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOCT 23 08 06	Mirko VOCT
Mirko VOGT 23.08.04	MIFRO VOGI
X Sicho Vipe	
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Discussification of the second	Breeden, Cermany
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften im	(Supply similar information and signature for third and

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office

claration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

German Language Deciara

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen,

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

METHOD FOR FABRICATING A CONTACT HOLE PLANE IN A MEMORY MODULE

deren Beschreibung

the specification of which

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigefügt ist.

am_____als

PCT internationale Anmeldung
U.S. Anmeldungsnummer
eingereicht wurde und am___abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

(check one)	
is attached hereto.	
was filed on Mar	<u>ch 29, 2004</u> as
PCT international app	
U.S. Application No	10/811,509
and was amended on	
	(if applicable)

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Abschnitt 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code; §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Page 1

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration Prior foreign appplications Priorität beansprucht **Priority Claimed** 103 14 274.6 Germany 29 March 2003 冈 (Number) (Country) (Day Month Year Filed) Yes No (Nummer) (Land) (Tag Monat Jahr eingereicht) Ja Nein Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivil-I hereby claim the benefit under Title 35. United States prozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph Code. §120 of any United States application(s) listed 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmelbelow and, insofar as the subject matter of each of the dungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch claims of this application is not disclosed in the prior Anmeldung nicht in einer früheren United States application in the manner provided by amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten the first paragraph of Title 35, United States Code, Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozeßordnung §122, I acknowledge the duty to disclose material der Vereinigten Staaten, Paragraph 122 offenbart ist, information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occured between the filing date of the prior application and the national or erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum PCT international filing date of this application. der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind. (Application Serial No.) (Filing Date D, M, Y) (Status) (Status) (Anmeldeseriennummer) (Anmeldedatum T, M, J) (patentiert, anhängig, (patented, pending, aufgegeben) abandoned) (Application Serial No.) (Filing Date D,M,Y) (Status) (Anmeldeseriennummer) (Anmeldedatum T, M; J) (patentiert, anhängig, (patented, pending, aufgeben) abandoned) Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegen-I hereby declare that all statements made herein of my

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden koennen, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO-FB-240 (8-83)

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt: (Name und Registrationsnummer anführen)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Morrison & Foerster, LLP

Morrison & Foerster, LLP

And I hereby appoint

Customer No. 25227

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Kevin R. Spivak (202) 887-1525 Kevin R. Spivak (202) 887-1525

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Kevin R. Spivak Morrison & Foerster, LLP 2000 Pennsylvania, NW Washington D.C. (202) 887-1500 Customer No. 25227

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Hans-Georg FRÖHLICH	Hans-Georg FRÖHLICH
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, GERMANY	Dresden, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Addess
Viehbostsche 10	Viehbostsche 10
D-01326 Dresden, GERMANY	D-01326 Dresden, GERMANY
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Oliver GENZ	Oliver GENZ
Unterschrift des Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Langenauer Weg 6	Langenauer Weg 6
D-01324 Dresden, Germany	D-01324 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Werner GRAF //	Werner GRAF	
Unterschritches Erfinders 10- Augus	Third Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Karl-Marx-Str. 13	Karl-Marx-Str. 13	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Stefan GRUß	Stefan GRUß	1

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Stefan GRUß	Stefan GRUß
Interschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Tauernstrasse 32A	Tauernstrasse 32A
D-01279 Dresden, Germany	D-01279 Dresden, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Matthias HANDKE	Matthias HANDKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Wilder-Mann-Strasse 37	Wilder-Mann-Strasse 37
D-01129 Dresden, Germany	D-01129 Dresden, Germany
Voller Name des lvfterfinders	Full name of inventor
Percy HEGER	Percy HEGER
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature . Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship _
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Kaitzer Strasse 18	Kaitzer Strasse 18
D-01069 Dresden, Germany	D-01069 Dresden, Germany

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Lars HEINECK	Lars HEINECK	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Stendaler Strasse 11	Stendaler Strasse 11	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:	
Antje LAESSIG	Antje LAESSIG	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Wolgaster Strasse 5	Wolgaster Strasse 5	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	
Voller Name des lvfterfinders	Full Name of Inventor	
Alexander REB	Alexander REB	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date	
Wohnsitz	Residence	
Dresden, Germany	Dresden, Germany	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
German	German	
Postanschrift	Post Office Address	
Karl-Liebknecht-Strasse 77	Karl-Liebknecht-Strasse 77	
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 5

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMME ce-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Kristin SCHUPKE	Kristin SCHUPKE
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Welxdorf, Germany	Welxdorf,Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
German	German
Postanschrift	Post Office Address
Hermann-Toegel-Weg 3	Stendaler Strasse 11
D-01478 Welxdorf, Germany	D-01478 Welxdorf, Germany
Voller Name des Miterfinders:	Full name of inventor:
Momtchil STAVREV	Momtchil STAVREV
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Bulgarian	Bulgarian
Postanschrift	Post Office Address
Goethestrasse 24	Goethestrasse 24
D-01109 Dresden, Germany	D-01109 Dresden, Germany
Mirko VOGT	Mirko VOGT
Dresden, Germany	Dresden, Germany
Dicoden, Commany	T. Diesden, Cennary
German	German
Burckhardstrasse 9	Burckhardstrasse 9
D-01307 Dresden, Germany	D-01307 Dresden, Germany
te entsprechende Informationen und Unterschriften im le von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Form PTO-FB-240 (8-83)

Patent and Trademark Office